Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

Astra Hybrid330

PROLIGHTS

ORDER CODE: **ASTRAHYB330**



Source

330W LED bianco ad alta potenza

Zoom range

3° - 50° motorizzato, lineare

IP rating

IP20

Weight

21,6kg / 47.62lbs

L'**Astra** Hybrid330 è una testa mobile ibrida LED luminosa, potente e compatta, capace di generare una serie di numerosi effetti visivi.

Dotato di un sistema ottico con range lineare da 3° a 50°, è impreziosito da una grande lente frontale da 140mm. Questa combinazione particolare genera un fascio di luce intenso e uniforme, che offre una luminosità eccezionale, superando l'omogeneità di altre luci con lampada a scarica nella stessa categoria.

Le funzionalità dell'**Astra** Hybrid330 sono estremamente variegate. Tra queste, effetti aerei con un fascio denso e parallelo, proiezioni di texture nitide e ad alto contrasto, effetti di pattern, CMY lineare, tre ruote colore, una ruota di animazione, due prismi sovrapponibili, frost e due ruote gobo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Testa mobile ibrida a LED da 330W
- Zoom da 3° a 50°
- Funzionalità complete con CMY lineare, ruota di animazione, due ruote gobo, tre ruote colori, due prismi e frost

Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

Astra Hybrid330

PROLIGHTS

ORDER CODE: ASTRAHYB330

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 330W LED bianco ad alta potenza
- CCT sorgente: 7.000K
- Flusso luminoso: (3°) 8'493 lm - (50°) 15'272
- Lux: (3°) 114'701 lx - (50°) 1'882lx @5 m full
- Durata media sorgente: > 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

GOBO

- Ruota gobo 1: 8 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos: 19,9 mm esterno / 16 mm immagine / fino a 3 mm spessore
- Gobos fissi: 11 gobos fissi + open

ELETTRONICA

- Dimmer: 0 - 100% lineare, elettronico
- Curve dimmer: 4 curve dimmer selezionabili
- Strobo / shutter: 1 - 30 Hz, elettronico
- Batteria display: inclusa, batteria tampone autoricaricabile
- PWM selezionabile: 600 - 50.000 Hz (step selezionabili)
- Aggiornamento firmware con: via DMX con UPBOXPRO/UPBOX2 (non inclusa) o tramite pennetta USB

CONNESSIONI

- Connessione di alimentazione: Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT connectors
- Connessione di segnale: Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors
- Connessione Wireless: LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
- Connessione dati: Neutrik Art-Net RJ45 IN/OUT
- EtherFlow: Switch Ethernet pass-through che preserva la connettività di rete anche quando la fixture è priva di alimentazione

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz (max range assoluto: 90-264V - 50/60Hz)
- Potenza massima assorbita (230V): 544W
- Output (a 230V): 4 unità connesse in serie
- Standby power: 91W
- Fattore di potenza: > 0,98

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Conformità: CE, RCM, FCC, cTUVus

BOX CONTENT

- 1 x ASTRAHYB330
- 2 x OS24PLUS
- 1 x 1,5 meters 3G1,5mmq power cable (BARE END - NEUTRIK POWERCON TRUE1 IP65 power connector)

OTTICA

- Zoom range: 3° - 50° motorizzato, lineare
- Diametro lente: 140mm
- Tipo lente: lenti antiriflesso ad alta definizione con trattamento acromatico
- Focus: motorizzato 16 bit

SISTEMA COLORE

- Miscelazione del colore: sistema di 3 ruote colori CMY
- CCT: sulla ruota 2.400 K e 3.200 K
- Ruota colori: HighCRI+8 filtri dicroici su tre ruote indipendenti

EFFETTI DINAMICI

- Risoluzione di controllo: controllo dimmer a 16 bit
- Ruota di animazione: ruota animazione indicizzabile con rotazione oraria e antioraria
- Generatore effetti: 2 prismi sovrapponibili
- Prisma circolare: 8-f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
- Prisma lineare: 6-f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
- Frost: lineare 0-100%

CONTROLLO

- Protocolli supportati: DMX512, RDM, ArtNet, sACN (IGMP v2), CRMX
- Canali DMX: 29ch
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: display a colori LCD ad alta risoluzione con rotazione automatica

MOVIMENTO

- Pan: 540° - 16-bit
- Tilt: 270° - 16-bit
- Feedback posizione: riposizionamento automatico dopo movimento esterno
- Blocco pan / tilt: per il trasporto e la manutenzione

CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: IP20
- Raffreddamento: heat pipe con ventola silenziosa
- Struttura: Struttura in alluminio con copertura in policarbonato ad alta resistenza
- Finitura: nero (RAL 9004)
- Temperatura d'esercizio: Ta -10 - +45 °C
- Dimensioni (LxAxP): 411x638x244mm
- Peso: 21,6kg

INSTALLAZIONE

- Sospensione e fissaggio: qualsiasi posizione con staffe Omega quick-lock
- Punti di fissaggio: 4 sedi Omega quick-lock

Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

Astra Hybrid330

ORDER CODE: **ASTRAHYB330**

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLASTRAH330TL

Flight-case per contenere 2 pc ASTRAHYB330 con inserimento dall'alto



FCLASTRAH330R2

Flight-case per contenere 2 pc ASTRAHYB330



FCLASTRAP400

Flight-case per contenere 3 pc ASTRAPROFILE400 / ASTRAHYB330



AHYB330BAG1U

ABS case vuoto per contenere 1 pc ASTRAHYB330



OS24PLUS

Aggancio rapido omega, foro M12



AETHERBOXONE

Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



AETHERBOX

Transceiver CRMX a singolo universo IP65, con DMX ed Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, compat. batteria



C6002B

Clamp in alluminio Slim, port.200Kg, tubi 48-51mm, perno M10, nero



RSR1235B

Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=120 cm, nero



9533FXWL03

Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina SCHUKO, presa MENAC3FXW, L.3 m



9513FXWL03

Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina CEE 3p 16A 230V, presa MENAC3FXW, L.3 m



958225L03

Cavo TH07 3x2.5mm, PwCon MXW 3p 16A, PwCon FXW 3p 16A, L. 3m

TOUR53415L03

Cavo Dmx assembl. HC5340, CANC5MXX XLR 5p -> CANC5FXX XLR (f) 5p, L.3m



LRAURORA

Ricetrasmettitore Single Universe DMX/RDM con WiFi e Bluetooth



UPBOXPRO

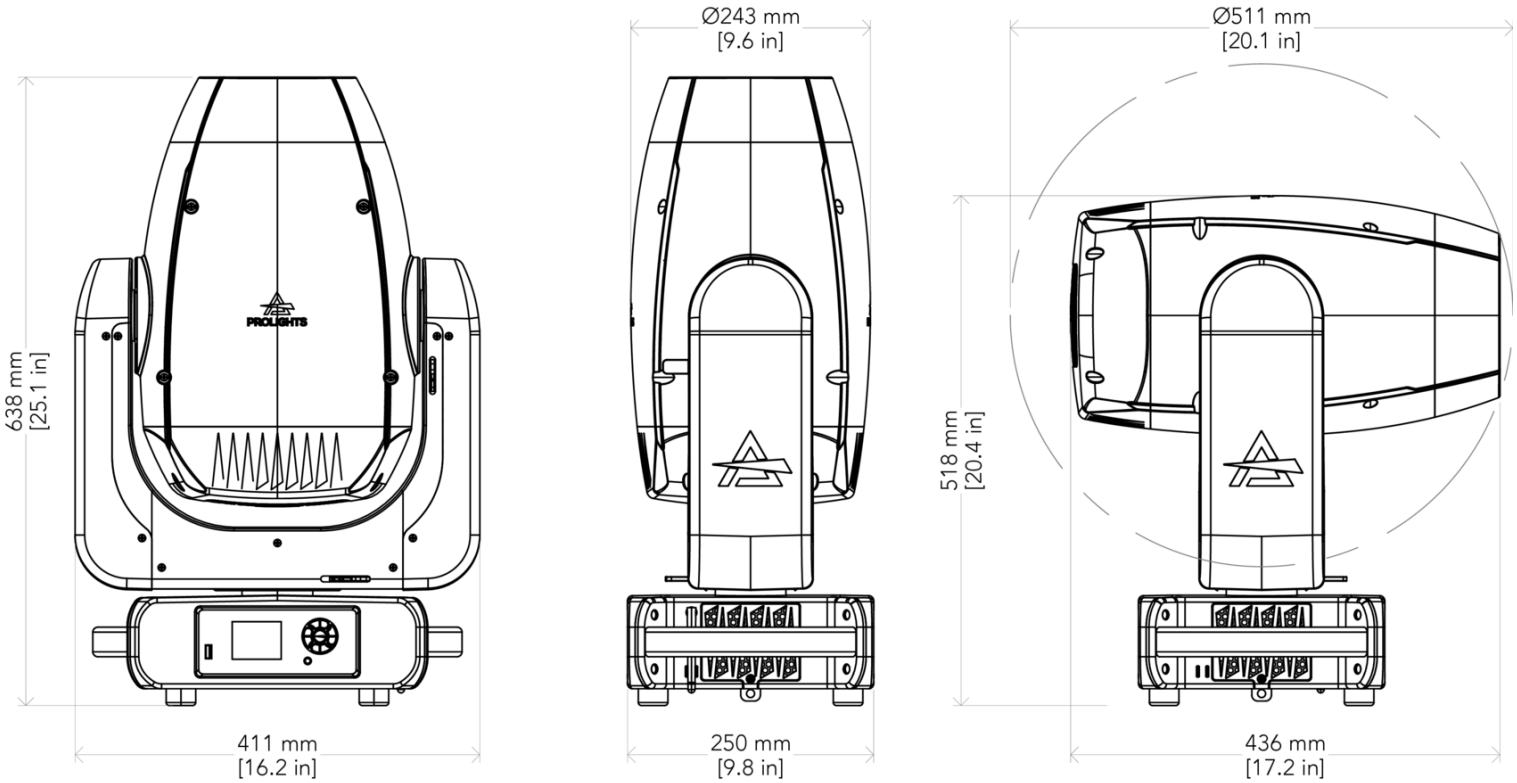
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

Astra Hybrid330

ORDER CODE: **ASTRAHYB330**

TECHNICAL DRAWINGS

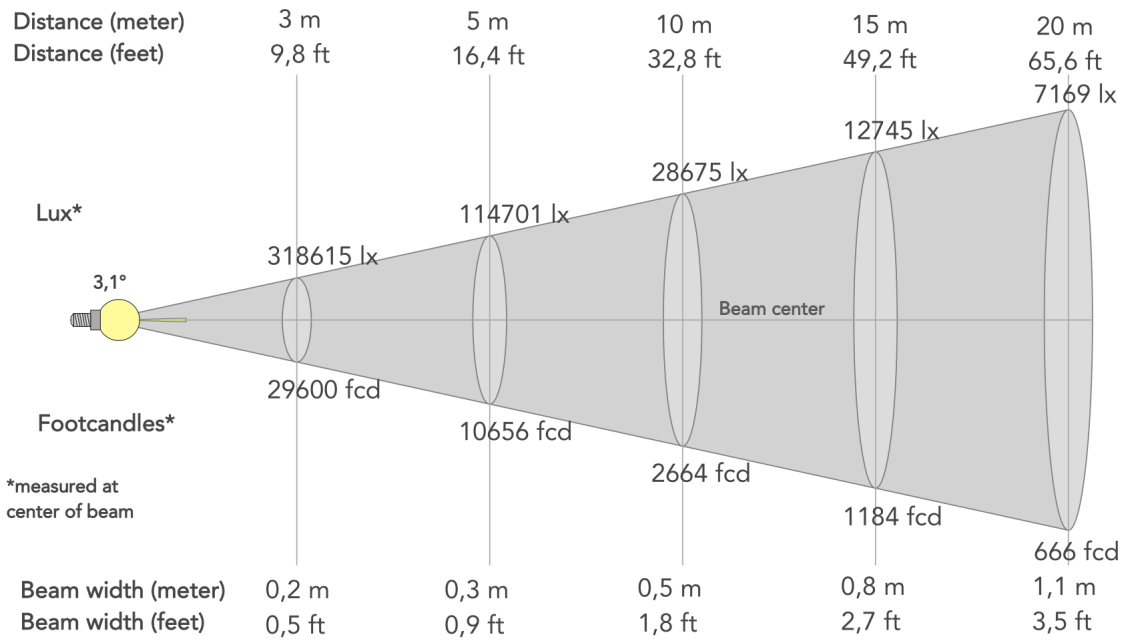


Astra Hybrid330

ORDER CODE: **ASTRAHYB330**

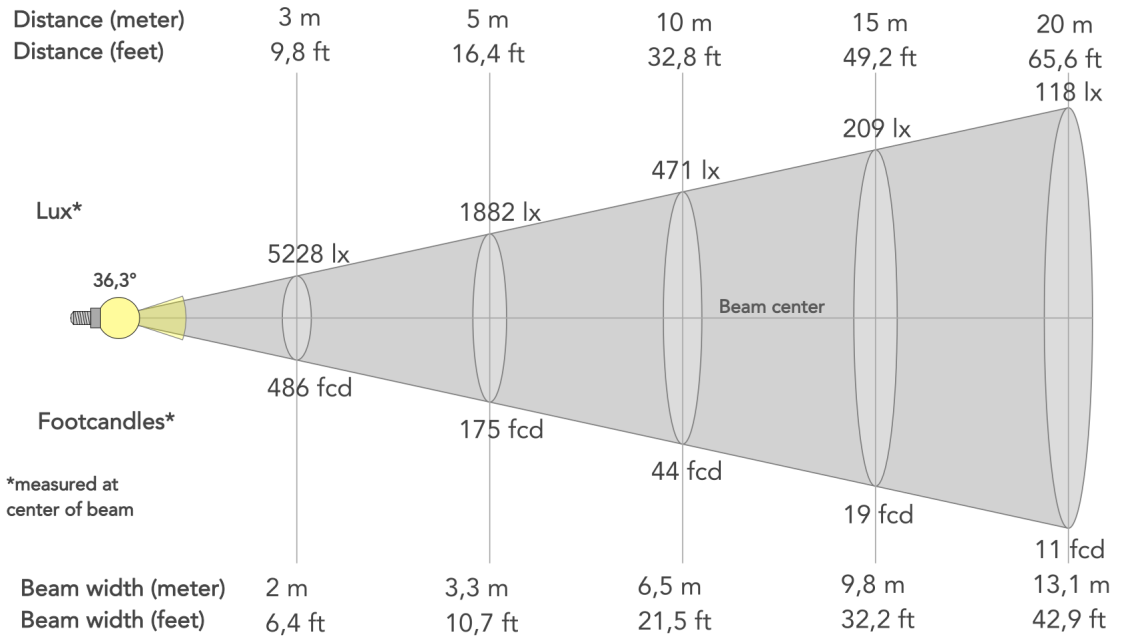
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **3.1°**	Angolo di campo (10%): **4.2°**	Angolo di taglio (2,5%): **4.4°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **36.3°**	Angolo di campo (10%): **47.1°**	Angolo di taglio (2,5%): **48.8°**